

Státní zdravotní ústav

Šrobárova 49/48, 100 00 Praha 10

vydává



CERTIFIKÁT

O ZDRAVOTNÍ BEZPEČNOSTI

Potvrzujeme, že složení a výsledky laboratorního vyšetření doplňku stravy

PERFORMANCE MAGNESIUM

**Distributor: BRAINMARKET s.r.o., Hladnovská 83/93, 712 00 Ostrava,
Česká republika**

je v souladu

se závaznými předpisy (tj. zejména zákonem č.110/1997 Sb., o potravinách a tabákových výrobcích ve znění pozdějších předpisů, vyhl. MZ č.58/2018 Sb., o doplncích stravy a složení potravin, nařízení EP a R (EU) č. 1169/2011 o poskytování informací o potravinách spotřebitelům, nařízení EP a R 1925/2006 o přidávání vitaminů a minerálních látek a některých dalších látek do potravin, nařízení komise (ES) č.1170/2009, které uvádí seznam vitaminů a minerálních látek a jejich forem, které lze přidávat do potravin a nařízení komise (ES) č. 915/2023 stanovující maximální hodnoty určitých kontaminantů.

Doplňující údaje:

Výrobek byl kladně posouzen SZÚ Praha

(Čj. SZÚ/01888/2025, EX 250123 ze dne 7.3.2025)

a vyšetřen akreditovanými laboratořemi Státního zdravotního ústavu Praha, Zkušební

laboratoř č. 1206, Šrobárova 49/48, 100 00 Praha 10, a akreditovanou laboratoř LABTECH

s.r.o., Zkušební laboratoř č. 1147, Polní 340/23, 639 00 Brno, Česká republika.

Protokol o zkoušce č. 4/25/055, č. 183/25/01888, č. 7875/2023

Osvědčení vydal SZÚ Praha na žádost distributora.

Platnost certifikátu do 11.3.2028

Číslo osvědčení: 183-049/25

V Praze dne: 11.3.2025

Ing. Daniela Winklerová
vedoucí Oddělení pro bezpečnost
speciálních druhů potravin

RNDr. Hana Bendová, Ph.D.
vedoucí Centra toxikologie
a zdravotní bezpečnosti

STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV
Centrum toxikologie
a zdravotní bezpečnosti
Šrobárova 49/48
100 00 Praha 10





Státní zdravotní ústav

Centrum toxikologie a zdravotní bezpečnosti
NRL pro mikrobiologii PBU, doplňků stravy a prostředí

Protokol o mikrobiologickém zkoušení doplňků stravy č. 183/25/01888

Zadavatel: BRAINMARKET s.r.o., Hladnovská 83/93, 712 00 Ostrava
Č. jednací: SZÚ/01888/2025, Ex 250123 Datum příjmu vzorků: 10.2.2025

Mikroorganismus		Celkový počet mikrobů	Plísňě	Kvasinky	E.coli	Salmonella spp.	(jiné)
Metoda		ČSN EN ISO 4833	ČSN EN ISO 21527	ČSN EN ISO 21527	ČL 2021	ČL 2021	
Název vzorku	Č.vz. mikr. lab.	KTJ v 1 g (ml)	KTJ v 1 g (ml)	KTJ v 1 g (ml)	v 1 g (ml)	v 1 g (ml)	v 1 g (ml)
PERFORMANCE MAGNESIUM	26	< 50	< 50	< 50	Neg.	-	

KTJ – kolonie tvořící jednotky; < 50 = mez detekce při kvantitativním stanovení; neg. = nepřítomnost; pozit. = přítomnost

Zkoušku provedl: Bc. Sonakiya, H. Šmuhařová Zkoušky ukončeny dne: 24.2.2025

Výsledky zkoušek se týkají pouze testovaných vzorků tak, jak byly dodány zákazníkem.
Tento protokol může být reprodukován jedině celý, jeho část pouze s písemným souhlasem vedoucího laboratoře.

Datum vystavení protokolu: 25.2.2025

Vedoucí NRL: RNDr. Vladimír Špelina, CSc.



SZÚ Praha, Šrobárova 49/48, 100 00 Praha 10
Tel. 267 082 222, E-mail: vladimir.spelina@szu.cz



LABTECH®

Hygienická laboratoř Klatovy
Pod Nemocnicí 683, 339 01 Klatovy

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 26306/2023



Strana: 1
Stran celkem: 1

Zákazník: Votamax s.r.o.
Hladnovská 83/93
712 00 Ostrava

Analýzovaný materiál: doplněk stravy

Datum a čas příjmu: 18.12.2023
Datum provedení analýzy: 18.12.2023 - 29.1.2024
Datum odběru: 14.12.2023
Odběr provedl: zákazník

Č. vzorku	Označení vzorku				
38877	BRAINMAX PERFORMANCE MAGNESIUM, kapslovaný doplněk stravy				
Parametr	jednotka	č.vzorku:	NM	Identifikace zkušební metody SOP	Akr
Hořčík	mg/tableta	38877 205,5	20%	ICP 04B:ČSN EN ISO 11885,ČSN 56 0065 (1)	A

Poznámka:

Výsledky analýz se vztahují na vzorek, jak byl přijat.

Informace uvedené v označení vzorku byly převzaty od zákazníka, Zkušební laboratoř za ně nenese odpovědnost.

Pro stanovení kovů byl vzorek po spálení v peci při 450°C mineralizován kyselinou dusičnou.

1 tableta: 1.0311 g; výsledky v mg/tableta

Číslice u označení zkušební metody označuje pracoviště LABTECH s.r.o., na kterém byl parametr stanoven: 1 - Zkušební laboratoř Brno, Poštní 340/23, 639 00 Brno; 2 - Zkušební laboratoř Paskov, Rudé Armády 637, 739 21 Paskov; 4 - Hygienická laboratoř Klatovy, Pod Nemocnicí 683, 339 01 Klatovy; 5 - Laboratoř ÚNS Kutná Hora, Vítězná 422, 284 03 Kutná Hora.

Nejistota měření (NM) je definována jako rozšířená nejistota měření na hladině významnosti 95% s koeficientem rozšíření $k=2$ a nezahrnuje nejistotu odběru. Nejistota je vyjádřena v souladu s EA-4/16. K hodnotám výsledků pod spodní a nad horní mezí stanovitelnosti se nejistota nevztahuje

Informace "Akr" rozlišuje standardní operační postupy (SOP) v rozsahu akreditace (A), postupy mimo rozsah akreditace jsou označeny (N). Zkoušky s uplatněným flexibilním rozsahem akreditace jsou označeny FRA. Zkoušky v rozsahu akreditace provedené v jiné laboratoři jako subdodávky jsou označeny SA.

Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušených předmětů uvedených výše.

Protokol nenahrazuje jiné dokumenty, např. správního charakteru a státního odborného dozoru.

Tento protokol může být reprodukován pouze celý, jinak jen s písemným souhlasem laboratoře.

Protokol vystaven:
29.1.2024



Ing. Hana Nebeská
zástupce vedoucího Hygienické laboratoře Klatovy

konec protokolu



Zkušební laboratoř Paskov
Rudé Armády 637, 739 21 Paskov



PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 7875/2023

Strana: 1
Stran celkem: 1

Zákazník: Votamax s.r.o.
Mgr. Matěj Veselý
Hladnovská 83/93
712 00 Ostrava

Objednávka číslo: e-mailová ze dne 19.4.2023
Analyzovaný materiál: doplněk stravy
Datum a čas příjmu: 21.4.2023 6:00
Datum provedení analýzy: 21.4.2023 - 3.5.2023
Odběr provedl: zákazník
Seznam příloh: příloha č.1, str.1 (protokol o zkoušce č. 2022)

Č. vzorku	Označení vzorku				
10721	Performance Magnesium, doplněk stravy, šarže: 305584, min. trv. do: 06/2024				
Parametr	jednotka	č.vzorku: 10721	NM	Identifikace zkušební metody SOP	Akr
Sušina	%	91,44	10%	GRA 03A:ČSN 72 0102, ČSN EN 14346:2007, ČSN EN 480-8, ČSN EN 5934	(1) A
Hořčík	mg/tab.	187	20%	ICP 04B:ČSN EN ISO 11885, ČSN 56 0065	(1) A
Kadmium	mg/tab.	<0,0001	-	ICP 03C:ČSN EN ISO 17294-1, ČSN EN ISO 17294-2, ČSN 56 0065	(1) A
Rtuť	mg/tab.	<0,000001	-	AAS 06-07:ČSN EN ISO 16968, EN ISO 16968, ČSN 46 5735, ČSN EN 71-3:1996, JPP ÚKZUZ 03	(1) A
Olovo	mg/tab.	0,000136	20%	ICP 03C:ČSN EN ISO 17294-1, ČSN EN ISO 17294-2, ČSN 56 0065	(1) A

Poznámka: hmotnost náplně kapsle 981,1 mg

Poznámka:

Výsledky analýz se vztahují na vzorek, jak byl přijat.

Informace uvedené v označení vzorku byly převzaty od zákazníka, Zkušební laboratoř za ně nenese odpovědnost.
Pro stanovení kovů byl vzorek mineralizován mikrovlnným rozkladem s HNO₃ a H₂O₂.

Číslice u označení zkušební metody označuje pracoviště LABTECH s.r.o., na kterém byl parametr stanoven: 1 - Zkušební laboratoř Brno, Poříčí 340/23, 639 00 Brno; 2 - Zkušební laboratoř Paskov, Rudé Armády 637, 739 21 Paskov; 4 - Hygienická laboratoř Klatovy, Pod Nemocnicí 683, 339 01 Klatovy.

Nejistota měření (NM) je definována jako rozšířená nejistota měření na hladině významnosti 95% s koeficientem rozšíření $k=2$ a nezahrnuje nejistotu odběru. Nejistota je vyjádřena v souladu s EA-4/16. K hodnotám výsledků pod spodní a nad horní mezí stanovitelnosti se nejistota nevztahuje.

Informace "Akr" rozlišuje standardní operační postupy (SOP) v rozsahu akreditace (A), postupy mimo rozsah akreditace jsou označeny (N). Zkoušky s uplatněným flexibilním rozsahem akreditace jsou označeny FRA. Zkoušky v rozsahu akreditace provedené v jiné laboratoři jako subdodávky jsou označeny SA.

Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušených předmětů uvedených výše.

Protokol nenahrazuje jiné dokumenty, např. správního charakteru a státního odborného dozoru.

Tento protokol může být reprodukován pouze celý, jinak jen s písemným souhlasem laboratoře.

Protokol vystaven:
11.5.2023

Ing. Lenka Ambružová
vedoucí zkušební laboratoře Paskov





Deutsche Sporthochschule Köln • 50933 Köln

BrainMarket s.r.o.
Matej Vesely
Hladnovska 83/93
71200 Ostrava
Tschechien

Institut für Biochemie
Institute of Biochemistry
Akkreditierung nach
DIN EN ISO/IEC 17025:2018
(D-PL-13340-01-00)
on behalf of:
Zentrum für Präventive Dopingforschung
Center for Preventive Doping Research

Dr. rer. nat. Ute Mareck
Certified food chemist

Am Sportpark Müngersdorf 6
50933 Köln • Deutschland
Telefon +49(0)221 4982-6310
supplements@biochem.dshs-koeln.de

Analytical Report AR202505289

Sample NE202501682

Client:	BrainMarket s.r.o.		
Sample collection:	performed by customer		
Product name:	BrainMax -Performance Magnesium		
Date of receipt:	13.08.2025		
Charge:	V1401-572	BBE:	12/2027
Form of presentation:	Capsules	Quantity:	106,65 g
Brief description:	Transparent capsules with white powder in white plastic can; white label with black and purple imprint		

Analysis methods

Analysis for doping relevant substances by gas-chromatography/mass-spectrometry (SOP_NM0108)

Date of analysis: 22.08.2025

Aliquots of the sample were analysed for the following substances (reporting level 10 ng/g):

19-Nor-4-androstene-3 β ,17 β -diol, 19-Nor-5-androstene-3 β ,17 β -diol, 19-Nor-4-androstene-3,17-dione, 19-Nortestosterone, 4-Androstene-3 β ,17 β -diol, 5-Androstene-3 β ,17 β -diol, 4-Androstene-3,17-dione, Dehydroepiandrosterone (DHEA), Testosterone, 5 α -Androstane-3 β ,17 β -diol, Androstadiene-3,17-dione, 5 α -Androst-1-ene-3 β ,17 β -diol, Androsterone, Dehydrochloromethyltestosterone (DHCMT), Drostanolone, Etiocholanolone, Mestanolone, Methandriol, Metenolone, Methyl-1-testosterone, Methylstenbolone, Norboletone, Norethandrolone, Oxymesterone, Stenbolone

Analysis for doping relevant substances by liquid-chromatography/mass-spectrometry (SOP_NM0209)

Date of analysis: 09.09.2025

Aliquots of the sample were analysed for the following substances (reporting level 100 ng/g):

Amphetamine, Metamphetamine, Dimetamphetamine, Methylenedioxyamphetamine (MDA), Methylephedrine, Methylpseudoephedrine, Ephedrine, Pseudoephedrine, Norephedrine, Norpseudoephedrine, Strychnine, Methylenedioxymetamphetamine (MDMA), Methylenedioxyethylamphetamine (MDEA), Benzphetamine, Fenfluramine

Result

None of the listed substances was detected by gas-chromatography/mass-spectrometry.

None of the listed substances was detected by liquid-chromatography/mass-spectrometry.

Cologne, 10 Sept 2025


Dr. Ute Mareck
(Deputy Head of Laboratory)

--- End of Analytical Report AR202505289 ---